

特別管理産業廃棄物処理計画書

平成30年6月30日

川越市長 川合 善明 殿

提出者

住 所 東京都渋谷区千駄ヶ谷5丁目21番3号

氏 名 株式会社ビー・エム・エル

代表取締役社長 近藤 健介

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 03-3350-0111

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第10項の規定に基づき、特別管理産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	株式会社 ビー・エム・エル
事業場の所在地	川越市的場1361-1
計画期間	平成30年4月1日～平成31年3月31日
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
①事業の種類	7492 検査業
②事業の規模	平成28年度売上 87,452百万円
③従業員数	2,464名
④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	<p>【感染性廃棄物】</p> <pre> 検体(採血管等) → 検査 → 廃棄 → 焼却 → 金属等 → 外部委託 </pre> <p>【焼却灰・飛灰】</p> <pre> 廃アフラトキシン(感染性廃棄物) → ガス化炉焼却炉 → 焼却灰 → 発生 → 排気ガス → バイオフィルター → 大気 → ばいじん発生 → 発生 </pre>

(第2面)

特別管理産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項			
(管理体制図)			
別紙1			
特別管理産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
① 現状	【前年度（平成 29年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	感染性廃棄物	その他
	排出量	1334t	74t
	(これまでに実施した取組) 廃棄物の分別の徹底。容器の軽量化。		
② 計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	感染性廃棄物	その他
	排出量	1334 t	74t
	(今後実施する予定の取組) 焼却炉の効率化及び焼却対象物拡大。		
特別管理産業廃棄物の分別に関する事項			
① 現状	(分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 廃棄容器の表示で細かく分別。		

②計画	(今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)現状で再生できない感染性廃棄物で外部に処理委託しているものを自社で焼却して減容化。
-----	--

(第3面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項			
① 現状	【前年度(平成 29 年度)実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	0t	0 t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	感染性廃棄物	
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	(今後実施する予定の取組)		

自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項			
① 現状	【前年度(平成 29年度)実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	感染性廃棄物	
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	1190t	0 t
	(これまでに実施した取組) 焼却炉の燃焼の効率化。		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	感染性廃棄物	
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	1190t	0 t

		(今後実施する予定の取組) 再生できない廃棄物の焼却対象物の拡大。
--	--	--------------------------------------

(第4面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項			
① 現状	【前年度(平成 29年度)実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	(これまでに実施した取組)		
② 計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	(今後実施する予定の取組)		
特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
① 現状	【前年度(平成 29年度)実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	感染性廃棄物	その他
	全処理委託量	34t	74 t
	優良認定処理業者への処理委託量	34t	74 t
	再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t
	資源物回収業者への処理委託量	0 t	0 t

		<p>(これまでに実施した取組) 分別の徹底による外部委託量の減少。</p>
--	--	--

(第5面)

②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	感染性廃棄物	その他
	全処理委託量	34 t	74 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	34 t	74 t
	再生利用業者への 処理委託量	0 t	0 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t
	資源物等の分別回収の委託量	0 t	0 t
	<p>(今後実施する予定の取組) 取引先の優良処理業者認定の要請。</p>		
※事務処理欄			

備考

- 1 前年度の特別管理産業廃棄物の発生量が50トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
 - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
 - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
 - (3)④欄には、当該事業場において生ずる特別管理産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、埋立処分した量を記入すること。なお、中間処理を行うことにより特別管理産業廃棄物に該当しなくなった産業廃棄物を海洋投入処分するときは、その量も含めて記入すること。
- 6 「特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の14第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 7 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、特別管理産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「－」を記入すること。
- 8 ※欄は記入しないこと。

別紙2

実績

		感染性廃棄物	引火性廃油	強酸	強アルカリ	廃酸(有害)	廃アルカリ(有害)	合計
特別管理産業廃棄物発生量 単位:t		1,334.4	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	1,408.3
計画の実施状況表	①特別管理産業廃棄物排出量	1,334.4	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	1,408.3
	④自ら中間処理した量	1,300.0	0	0	0	0	0	1,300.0
	⑥自ら中間処理した後の残渣量	109.8	0	0	0	0	0	109.8
	⑦自ら中間処理により減量した量	1190.2	0	0	0	0	0	1,190.2
	⑩直接及び自ら中間処理した後の処理委託量	144.2	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	218.1
	⑪優良認定処理業者の委託量	144.2	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	218.1

平成30年度計画

		感染性廃棄物	引火性廃油	強酸	強アルカリ	廃酸(有害)	廃アルカリ(有害)	合計
特別管理産業廃棄物発生量の目標 単位:t		1,334.4	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	1,408.3
計画の内訳	①特別管理産業廃棄物排出量	1,334.4	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	1,408.3
	④自ら中間処理した量	1,300.0	0	0	0	0	0	1,300.0
	⑥自ら中間処理した後の残渣量	109.8	0	0	0	0	0	109.8
	⑦自ら中間処理により減量した量	1190.2	0	0	0	0	0	1,190.2
	⑩直接及び自ら中間処理した後の処理委託量	144.2	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	218.1
	⑪優良認定処理業者の委託量	144.2	70.0	0.9	0.02	1.8	1.2	218.1

1. 概要

(1) 医療機関の概要

区分	〔病院・診療所・ <u>衛生検査所</u> 〕		
	株式会社ビー・エム・エル		
感染性廃棄物の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 血液・血清・血漿・血液製剤 <input checked="" type="checkbox"/> 注射針・メス <input type="checkbox"/> 注射筒 <input type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> ビニールチューブ・フィルター <input type="checkbox"/> 試験管・シャーレ <input type="checkbox"/> ガーゼ・脱脂綿等 (一般廃棄物) <input type="checkbox"/> その他 (採血管・チップ・培地等)		
主たる発生場所	手術室 処置室 病室 検査室 その他 ()		

(2) 処理の概要 (産業廃棄物処理・分別に関する事項)

項目	現 状	計 画	実施年度
分 別	<input checked="" type="checkbox"/> 容器ごとに別けて保管 <input type="checkbox"/> 種類の異なる容器を混合して保管 <input type="checkbox"/> その他の方法で保管 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する	
梱 包	<input checked="" type="checkbox"/> プラスチック容器で保管 <input type="checkbox"/> プラスチック袋で保管 <input type="checkbox"/> 金属缶で保管 <input checked="" type="checkbox"/> その他 ①血液・組織・器官等 液状又は泥状のもの ②血液・着ガゼ・血液・着注射筒等固形物 ③注射針等鋭利な物 <input type="checkbox"/> 他の表示をしている <input type="checkbox"/> 表示していない <input checked="" type="checkbox"/> シオハザードマークで表示 赤→ (種類 液状) 黄→ (種類 鋭利なもの) 橙→ (種類 固形物)	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する	
表 示	<input checked="" type="checkbox"/> 焼却 (種類: 焼却溶融) <input type="checkbox"/> 高温蒸気滅菌 (種類:) <input checked="" type="checkbox"/> その他の処理 ・方法: 委託 ・種類: 焼却 <input type="checkbox"/> 処理を行っていない	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する	
施設内中間処理	<input type="checkbox"/> 焼却 (種類: 焼却溶融) <input type="checkbox"/> 高温蒸気滅菌 (種類:) <input checked="" type="checkbox"/> その他の処理 ・方法: 委託 ・種類: 焼却 <input type="checkbox"/> 処理を行っていない	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する	
委 託 処 理 の 状 況 (ばいじん・燃え殻)	院内・所内の清掃	業者名	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する
	収 集 運 搬	業者名 株式会社 エスアール 許可番号 01104000226	
	中 間 処 理	業者名 三友プラントサービス㈱ 許可番号 012200000728 処理方法 <input checked="" type="checkbox"/> 1焼却 <input type="checkbox"/> 2溶融 <input type="checkbox"/> 3その他 ()	

委託処理の状況 (感染性廃棄物)	院内・所内の清掃	業者名		<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持
	収集運搬	業者名 許可番号	(株)ケイエムシー 1300001180	<input type="checkbox"/> 改善する
	中間処理	業者名 許可番号 処理方法	群馬県環境リサイクルセンター 11670125147 ①焼却 ②溶融 ③その他 ()	

2. 保管方法に関する事項

(1) 使用する密閉容器等の材質・寸法・色

現 況				計 画				施年度																								
<table border="1"> <tr> <th>保管容器</th> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>色</th> </tr> <tr> <td>ペール缶</td> <td>ポリスチレン</td> <td>300x300x400 mm</td> <td>灰色</td> </tr> <tr> <td>段ボール</td> <td>紙</td> <td>300x300x400 mm</td> <td>茶</td> </tr> </table>				保管容器	材質	寸法	色	ペール缶	ポリスチレン	300x300x400 mm	灰色	段ボール	紙	300x300x400 mm	茶	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する 【改善内容】 <table border="1"> <tr> <th>保管容器</th> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>色</th> </tr> <tr> <td>密閉容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				保管容器	材質	寸法	色	密閉容器				その他				
保管容器	材質	寸法	色																													
ペール缶	ポリスチレン	300x300x400 mm	灰色																													
段ボール	紙	300x300x400 mm	茶																													
保管容器	材質	寸法	色																													
密閉容器																																
その他																																

(2) 保管施設

現 況	計 画	実施年度
<input checked="" type="checkbox"/> 施設の表示 [(有) 無] <input checked="" type="checkbox"/> 非感染性廃棄物と分別 [(有) 無] <input checked="" type="checkbox"/> 施錠できる施設 [(有) 無] <input checked="" type="checkbox"/> 保管場所 [(屋内) 屋外] 【保管場所の略図】 別紙1	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する 【改善内容】 <input type="checkbox"/> 保管施設の表示をする <input type="checkbox"/> 非感染性廃棄物と分別する <input type="checkbox"/> 施錠できるようにする <input type="checkbox"/> 保管場所を変更する 【保管場所を変更する場合の略図】	

3. 収集運搬に関する事項 (計画期間)

2018年4月～2019年3月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
回数 (回)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
搬出量	ケイエムシー (Kg)	283	283	283	283	283	283	283	283	284	284	284	284	3400
	竹田運輸 (Kg)	6417	6417	6417	6417	6417	6417	6417	6417	6416	6416	6416	6416	77000
	早来工営 (kg)	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	33000

4. 中間処理に関する事項

現 況	計 画	実施年度																								
<input type="checkbox"/> 中間処理施設はない <input checked="" type="checkbox"/> 焼却施設がある <input type="checkbox"/> その他の施設がある (名称:)	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 処理施設整備計画無し <input type="checkbox"/> 処理施設整備計画あり (名称: 焼却炉)																									
【施設の概要】 <table border="1"> <tr> <td>①処理能力</td> <td>12 トン/日</td> </tr> <tr> <td>②処理方式</td> <td>乾留ガス化燃焼炉</td> </tr> <tr> <td>③処理温度</td> <td>950 ℃</td> </tr> <tr> <td>④排ガス設備</td> <td>バグフィルター</td> </tr> <tr> <td>⑤排水設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥残さの分析</td> <td>熱しゃく減量: 7.6% 有害物質: 政令13号溶出試験で該当項目なし</td> </tr> </table>	①処理能力	12 トン/日	②処理方式	乾留ガス化燃焼炉	③処理温度	950 ℃	④排ガス設備	バグフィルター	⑤排水設備		⑥残さの分析	熱しゃく減量: 7.6% 有害物質: 政令13号溶出試験で該当項目なし	【計画概要】 <table border="1"> <tr> <td>①処理能力</td> <td>トン、m³/日</td> </tr> <tr> <td>②処理方式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③処理温度</td> <td>℃</td> </tr> <tr> <td>④排ガス設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤排水設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥残さの分析</td> <td>熱しゃく減量: % 有害物質: 物質名 mg/L</td> </tr> </table>	①処理能力	トン、m ³ /日	②処理方式		③処理温度	℃	④排ガス設備		⑤排水設備		⑥残さの分析	熱しゃく減量: % 有害物質: 物質名 mg/L	
①処理能力	12 トン/日																									
②処理方式	乾留ガス化燃焼炉																									
③処理温度	950 ℃																									
④排ガス設備	バグフィルター																									
⑤排水設備																										
⑥残さの分析	熱しゃく減量: 7.6% 有害物質: 政令13号溶出試験で該当項目なし																									
①処理能力	トン、m ³ /日																									
②処理方式																										
③処理温度	℃																									
④排ガス設備																										
⑤排水設備																										
⑥残さの分析	熱しゃく減量: % 有害物質: 物質名 mg/L																									

5. 処理委託に関する事項 (管理体制に関する事項)

管理項目	現 状	計 画	実施年度
あらかじめ文書通知	<input checked="" type="checkbox"/> 通知していない <input type="checkbox"/> 通知している	<input type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する ()	
契 約 の 締 結	<input checked="" type="checkbox"/> 締結していない <input type="checkbox"/> 締結済	<input type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する ()	
マニフェストの使用	<input checked="" type="checkbox"/> 使用していない <input type="checkbox"/> 使用している	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 改善する ()	
処理施設の現地確認	<input type="checkbox"/> 確認していない <input checked="" type="checkbox"/> 契約締結時に確認している <input checked="" type="checkbox"/> その他 (随時確認)	<input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 定期的に確認する (回/年) <input type="checkbox"/> その他 ()	

6. 環境への配慮に関する事項 (抑制・再生に関する事項)

項 目	計 画
①廃医薬品等通常の医療行為を伴わない産業廃棄物の処理 未使用の医療器具等についても間違いをおこさない為、感染性廃棄物として処理する。	1. 燃焼効率を上げ現在外部に搬出している廃棄物の量を減らす。
②事業の拡大、移転等に伴い発生する感染性産業廃棄物の処理 焼却炉の効率を上げて対応、それでも対応できない場合は、許可業者に委託して対応。	

